

soviel Stellen von der Rechten zur Linken ab, als der Nenner Nullen hat: was übrig bleibt sind Ganze; das Abgeschnittene aber behält schon bloß durch das Komma denselben Nenner. Obiges gibt daher 12,13.

In der That heißt ja $\frac{1213}{100}$ nichts anders, als 1213 dividirt mit 100, und dies geschieht bekanntlich dadurch, daß man 2 Stellen abschneidet. Stellen zum Abschneiden sind bei dieser Art Brüche allemal genug vorhanden, denn es müssen ja Ganze herauskommen.

§. 15.

Ganze mit einem Decimalbruche in einen uneigentlichen Decimalbruch zu verwandeln.

a. Ist der Decimalbruch ohne Nenner mit den Ganzen verbunden, also die Forderung gerade das Umgekehrte des vorigen §., so läßt man bloß das Komma weg, nimmt alles für den Zähler an, und schreibt unter den Bruchstrich den Nenner des Decimalbruchs. So wird aus 12,13 wieder $\frac{1213}{100}$. Im Grunde hat man hier aus 12 Ganzen $\frac{1200}{100}$ gemacht, was derselbe Werth, nur ein anderer Ausdruck ist.

b. Ist aber der Decimalbruch mit seinem Nenner mit den Ganzen verbunden, wie in $16\frac{13}{10000}$, so schreibe man vorerst den Decimalbruch ohne Nenner nach §. 13., und dann befolge man weiter den ersten Theil des gegenwärtigen §. So wird alsdann $16\frac{13}{10000} = 16,0013 = \frac{160013}{10000}$.